

Fig. 1. Instalație de iradiere a probelor

1 - 4 - Sticlute supuse iradierii ; 5 - Vas cu apă ;

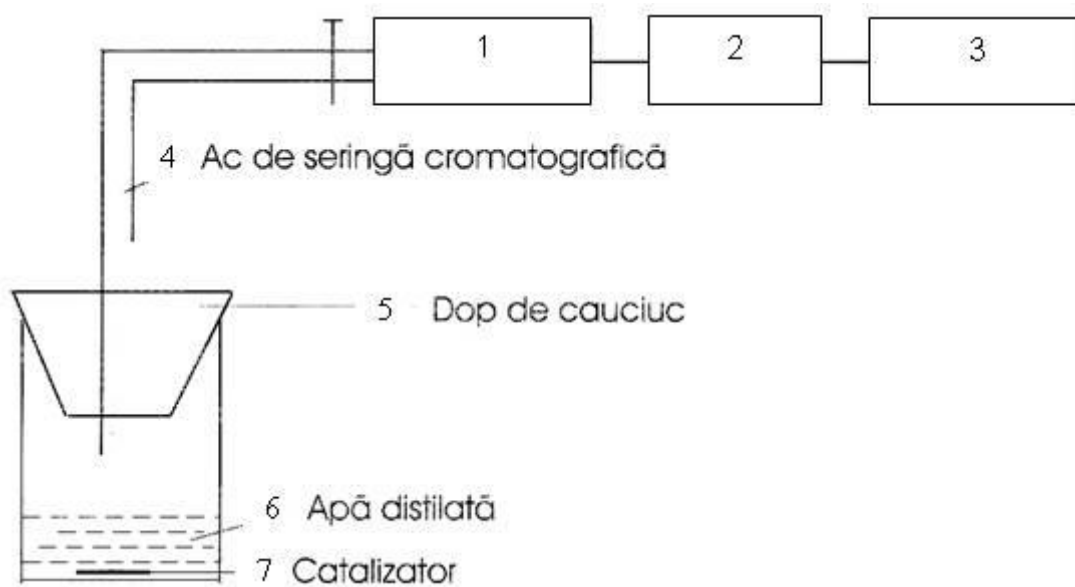
6 - Sursa de radiații ^{60}Co : $\Lambda = 5 \cdot 10^4 \text{ Ci}$ $D = 8,5 \text{ KGy/h}$ 

Fig.2 Dispozitivul de citire a probelor

1 - Prelucrare individuală; 2 - Calculator; 3 - Imprimantă;

4 - Ac de seringă cromatografică;

5 - Dop de cauciuc; 6 - Apă distilată; 7 - Catalizator.

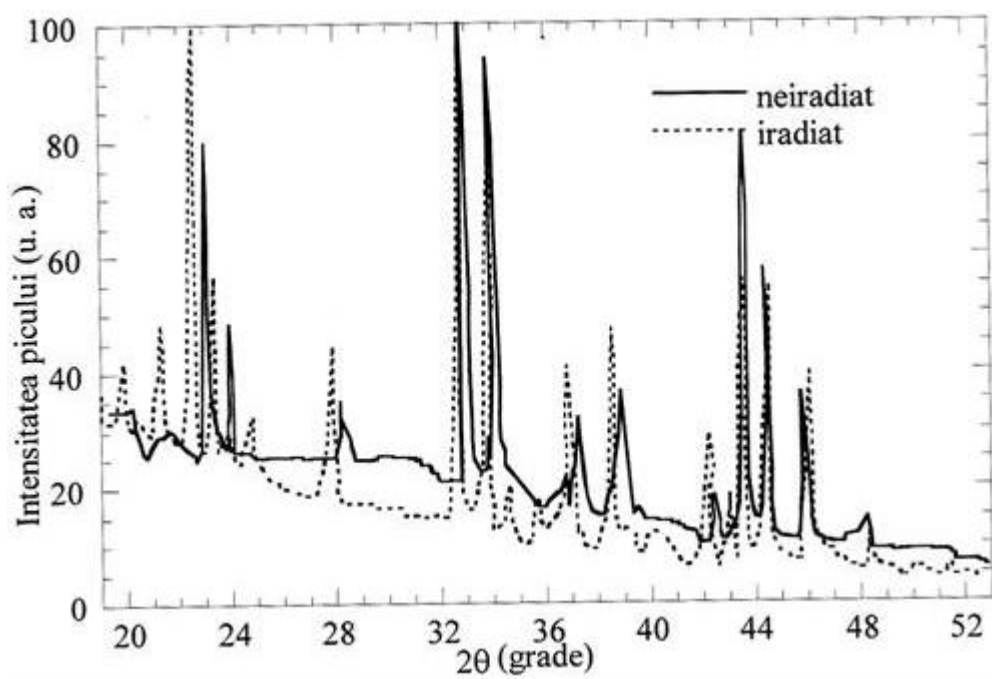


Fig. 3. Difractograma razelor X pentru 1,2-[Co(NH₃)₄(NO₂)₂][BiEdta(H₂O)] înainte și după iradiere